
JFM 60.1183.01

de Finetti, B.

Sul comportamento assintotico della mortalità. (Italian)

Rendiconti Palermo 58, 359-366.

Published: (1934)

Verf. zeigt in dieser Note daß drei Hypothesen über den asymptotischen Verlauf der Überlebenskurve l_x und Sterblichkeitsintensität μ_x für $x \rightarrow \infty$ gemacht werden können, und zwar:

1) Es gibt ein Endalter ω , so daß l_x für $x > \omega$ verschwindet, während $l_{\omega-\varepsilon} > 0$ für jedes $\varepsilon > 0$.

2) Es ist $l_x > 0$ für jedes x , während μ_x über alle Grenzen wächst.

3) Es ist $l_x > 0$ für jedes x , während μ_x einem endlichen Grenzwerte $\bar{\mu}$ zustrebt.

Die Schlußfolgerung des Verf. ist die, daß die Hypothese 3) die zutreffendste sein dürfte; er macht auch einige Andeutungen darüber, wie diese Hypothese bei der Herstellung von Sterblichkeitstafeln verwirklicht werden könnte. Im Anschluß daran stellt der Verf. noch einige Betrachtungen über die von *Steffensen* und *Gumbel* gegebenen Definitionen des extremen Alters an.

Jacob, M.; Dr. (Triest)

Cited in ...